

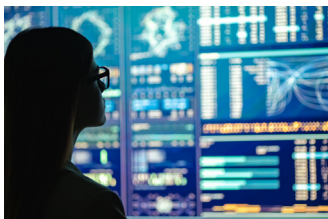
Precision AI-förberedda workstation-datorer

RIVSTARTA DINA AI-INITIATIV



ARTIFICIELL INTELLIGENS – WORKSTATION-DATORER – ROLLER

Dell undanröjer hinder och gör det möjligt för kunder att anta en företagsomfattande AI-strategi genom ett holistiskt tillvägagångssätt.



DATAANALYTIKER

■ Sida 3–4

Från första planering och databearbetning till att skapa prototyper och produktion – du får balanserad prestanda som ger stöd för dina AI-initiativ.



AI-UTVECKLARE

■ Sida 5

Utveckla mer intelligenta tjänster genom att införliva maskininläring, stora språkmodeller och RAG-algoritmer i dina GenAI-program.



AI-DRIFT

■ Sida 6

Utöver utveckling och utbildning är det för inferens som AI börjar göra nytta. Distribuera lugnt dina utbildade modeller i vetskap om att din workstation kan härleda parallellt samtidigt som dina mest krävande program körs.



DATA- OCH AI-TEAM

■ Sida 7

Se till att dina team har de hästkrafter som krävs för att utbilda enorma datauppsättningar, oberoende av vilka system de är utrustade med.

Dataanalytiker

FÖRBERED DIG FÖR ATT KUNNA HANTERA DE MEST KOMPLICERADE DATAFORSKNINGSINITIATIVEN OCH KRÄVANDE TIDSPLANERNA.



Enorm data- och AI-kraft

Dell Precision torn-workstation ger optimal skalbarhet och prestanda för analyser och AI-initiativ. Dell erbjuder dataforskare kompletta hårdvarulösningar som är optimerade att köra branschens senaste AI-program, inklusive NVIDIA-mjukvarusviter som validerats på Dell Precision AI-förberedda workstation-datorer och enkelt kan laddas ner och installeras.

Repetera och experimentera fritt för att behärska artificiell intelligens och dataforskningsinitiativ.



Lösningar som rekommenderas för dataforskare

- A. Dell Precision 7960 torn-workstation med upp till (4) NVIDIA RTX™ 6000 Ada-generationens GPU:er och Intel Xeon® processorer
- B. Dell Precision 5860 torn-workstation med upp till (2) NVIDIA RTX™ 6000 Ada-generationens GPU:er och Intel Xeon® processorer
- C. Dell UltraSharp 40 böjd Thunderbolt™-hubbskärm – U4025QW
- D. Bildskärmen Dell UltraSharp 32 HDR PremierColor – UP3221Q
- E. Dell samarbetstangentbord och -mus – KM900
- F. [Stöd för NVIDIA AI Enterprise*](#)

* Inte på bild

Mobil dataforskare

GER DIG FRIHET ATT HANTERA DE MEST KOMPLICERADE INITIATIVEN FÖR DATA OCH ARTIFICIELL INTELLIGENS – BÅDE PÅ RESANDE FOT OCH HEMMA.



Håll deadlines för dataforskningsprojekt, från var du vill och på dina villkor

Dell Precision 7000 Series mobila workstation-datorer har bearbetnings- och datakraft nog så du snabbt kan experimentera och skapa nytt, och flexibilitet för dig att göra det från i princip var du vill. Oavsett om du fortfarande är i början på din dataplanering, håller på att träna stora datauppsättningar eller redan börjat förbereda inferens för utbildade modeller.

Du får maximal prestanda och portabel flexibilitet för krävande arbetsflöden för dataforskning och artificiell intelligens.



Rekommenderade lösningar[†]

- A. Dell Precision 7680 mobil workstation-dator med upp till NVIDIA RTX™ 5000 Ada-generationens grafik
- B. Dell Precision 7780 mobil workstation-dator med upp till NVIDIA RTX™ 5000 Ada-generationens grafik
- C. Dell 14 bärbar skärm – P1424H
- D. Dell samarbetstangentbord och -mus – KM900
- E. Dell Performance Dock – WD19DCS
- F. Dell Premier trådlöst headset med aktiv brusreducering – WL7024
- G. Dataforskningsprogram från NVIDIA eller Intel*

AI-utvecklare

UTVECKLA MER INTELLIGENTA SYSTEM MED WORKSTATIONS
BASERADE PÅ VÅRA MEST AMBITIÖSA AI-INITIATIV.



Utveckla med intelligens

Vare sig du bygger upp nya tjänster från början till slut eller är ansvarig för att sätta fart på ett program från förra decenniet behöver du förmodligen ta med någon form av artificiell intelligens i nästa version. Dell Precision workstation-datorer ger den kraft du behöver för att accelerera dessa nya utvecklingsförändringar, vare sig du ska ordna upp enorma mängder ostrukturerade data eller ska utbilda komplexa algoritmer för det. Du får hjälp att sammanställa dina slutförda uppdrag på flexibelt sätt före deadline.

Utveckla nya AI-initiativ som är flexibla och före tidsplanen.



Rekommenderade lösningar[†]

- A. Dell Precision 5860 torn-workstation med NVIDIA RTX™ 6000 Ada-generationens grafik
- B. Dell Precision mobil workstation-datorer i 7000-serien med NVIDIA RTX™ 5000 Ada-generationens grafik
- C. Dell UltraSharp 40 böjd Thunderbolt™-hubbskärm – U4025QW
- D. Dell Performance Dock – WD19DCS
- E. Dell Premier Collaboration tangentbord och mus – KM900
- F. Dell Premier trådlöst headset med aktiv brusreducering – WL7024
- G. Dataforskningsprogram från NVIDIA eller Intel*

* Inte på bild

AI-drift

SÄTT AI I DRIFT GENOM ATT LÄGGA TILL AI-FUNKTIONER I DINA REDAN KRÄVANDE ARBETSFLÖDEN MED EN PRECISION WORKSTATION.



Släpp loss din fulla potential med AI

Allteftersom AI blir mer och mer vanligt i våra liv är det många experter som redan utför uppdrag som är så krävande att de behöver workstations som inser att de systemen nu innefattar AI-algoritmer. Även om dessa modeller vanligen distribueras färdigutbildade (inferens) behöver de ytterligare bearbetningskraft som kräver nya typer av resurser som GPU-acceleratorer eller Intel processorer med DLBoost-kapacitet.

Dell Precision workstation-datorer är mångsidiga nog att kunna hantera dessa krävande delade arbetsbelastningar och ge nya möjligheter med AI medan de samtidigt har pålitlig prestanda för professionella program.

Införliva kraften i artificiell intelligens i redan krävande workstationsåtgärder.



Rekommenderade lösningar[†]

- A. Dell Precision 3680 torn-workstation med RTX™ 6000 Ada-generationens GPU:er
- B. Dell UltraSharp 34 böjd Thunderbolt™-hubbskärm – U3425WE
- C. Dell Pro trådlöst tangentbord och mus – KM5221W
- D. Dell Pro trådlöst headset med aktiv brusreducering – WL5024

Data- och AI-team

GE DINA TEAM MÖJLIGHET ATT LEVERERA DATAFORSKNINGS-
OCH AI-INITIATIV FLEXIBELT OCH MED MINIMAL STÖRNING.

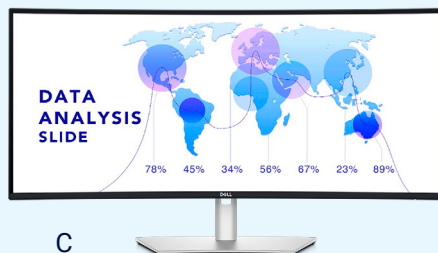


Fjärrutveckla utan bekymmer

En delad workstation-dator är lämplig av många orsaker: vissa medarbetare föredrar system som är för små och för lätta för dataforskningsuppdrag medan andra inte är bekanta med de operativsystem som dataforskning vanligtvis körs i och andra vill inte ha sina system upptagna i timmar, eller dagar, med att utbilda modeller. Precision 7960 Rack klarar av alla dessa scenarier.

Precision 7960 Rack-workstation har högsta nivå av säkerhet för fjärråtkomst och ger ultimata AI- och dataforskningsprestanda som enkelt och effektivt kan delas i teamet.

Se till att dina team har de mest kraftfulla workstations med AI utan att ändra de system de redan använder och gillar.



Rekommenderade lösningar[†]

- A. Dell Precision 7960 rackmonterad workstation-dator för en fjärrlösning och anslutning till racket med (2) NVIDIA RTX™ 6000 Ada GPU:er
- B. Dell Precision 3591 mobil workstation-dator
- C. Dell UltraSharp 34 böjd Thunderbolt™-hubbskärm – U3425WE
- D. Dataforskningsprogram från NVIDIA eller Intel*

[†]Inte på bild

NVIDIA som drivs av Dell Precision AI-förberedda workstation-datorer

Kombinerar världens främsta workstation-varumärke med funktionerna hos NVIDIA RTX professionella grafikprocessorer och NVIDIA AI Enterprise-mjukvara. Resultatet är en kraftfull och heltäckande AI-plattform.

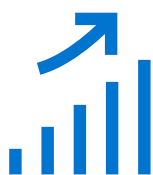


Börja med AI snabbt. Kör AI snabbare.

Eliminera strul, tester, huvudbry och gissningar som ofta associeras med att distribuera AI-mjukvara genom att välja en AI-förberedd Precision-konfiguration. Dessa system har validerats och optimerats i en gemensam insats av NVIDIA corporation, Canonical Ltd och Dell Technologies. Det är gjort för att säkerställa att din AI-hårdvara och mjukvarustack kommer att köras snabbt och utan problem.

Dell Precision AI-workstation-datorer levereras med Microsoft Windows eller Ubuntu Linux förinstallerade och validerade för att köra de senaste AI-mjukvarustackarna från NVIDIA. Plus att Dell tillhandahåller dokumentation, bästa praxis och länkar till de senaste NVIDIA-erbjudanden, vilket gör det enkelt att komma igång, speciellt för användare som inte är bekanta med beräknings- och dataintensiva datavetenskapliga arbetsflöden eller Linux.

Funktioner och fördelar



Maximera produktiviteten

Dra fördel av NVIDIAs mjukvarustack som ger omedelbara produktivitetsökningar.



Snabbare modellutveckling och utbildning

Påskynda utvecklingscykler och distribution tack vare NVIDIA RTX GPU:er med hög prestanda.



Pålitlighet och support

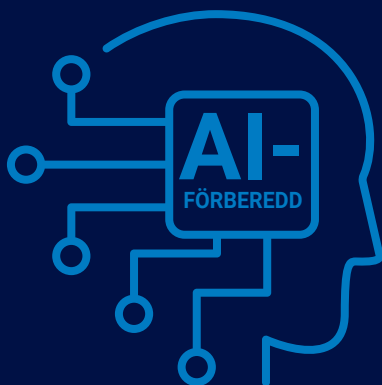
Minimera antalet systemavbrott och se till att verksamhetskritiska projekt håller sig på rätt spår med supporttjänster.



Säkerställ smartare, snabbare arbete med
Dells verktyg för professionellt arbete



Läs mer om Dells AI-förberedda workstation-lösningar på dell.com/PrecisionAI



Upphovsrätt © 2024 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell, Dell Technologies och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag.
Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare.

† Vissa alternativ är inte tillgängliga i alla regioner.
* Inte på bild